



WITTENSTEIN cyber motor integriert Servoantriebslösungen in SERVOfsoft®

WITTENSTEIN cyber motor goes SERVOfsoft®: ab sofort stehen technische Daten von Standard-Servoantrieben des Unternehmens im leistungsfähigen Auslegungstool SERVOfsoft® zur Verfügung. Anwender aus dem Maschinen- und Anlagenbau, beispielsweise aus den Bereichen Konstruktion, Applikation, Simulation oder Projektierung, können mit SERVOfsoft® komplette mehrachsige Servosysteme einschließlich aller elektrischer und mechanischer Komponenten berechnen, auslegen und simulieren.

Mit SERVOfsoft® hat sich WITTENSTEIN cyber motor für ein weiteres leistungsfähiges Engineering-Tool entschieden, das eine schnelle, effiziente und valide Modellierung von Mehrachs-Servosystemen ermöglicht. Mit wenigen Klicks sind Anwenderinnen und Anwender in der Lage, für ihre antriebstechnische Aufgabenstellung das optimale Zusammenspiel von Servomotor, Getriebe, Lastprofil, Servoantriebsregler und mechanischer Struktur zu berechnen und zu simulieren. SERVOfsoft® ermöglicht somit mehr Geschwindigkeit im Engineeringprozess – und wer schneller entwickelt, ist auch schneller am Markt.

Implementierung des Standard-Portfolios weit fortgeschritten

Weite Teile des Standard-Portfolios von WITTENSTEIN cyber motor stehen bereits in SERVOfsoft® zur Verfügung. Hierzu gehören die bürstenlosen Servomotoren der cyber® dynamic line, die elektromechanischen Linearaktuatoren der cyber® force line einschließlich des cyber® force actuators MG mit Hohlwelle und integrierter Kugelumlaufspindel, die gehäuselosen Servomotoren der Produktfamilie cyber® kit line sowie der radintegrierte Servoaktuator cyber® TAS actuator 2 für Fahrerlose Transportsysteme (FTS) und Autonome Mobile Roboter (AMR). Die Integration weiterer Standardprodukte – u. a. rotativer Aktuatoren, Servoregler oder Kompaktantriebssysteme – schreitet zügig voran.

25. September 2025

Die WITTENSTEIN SE entwickelt Produkte, Systeme und Lösungen für hochdynamische Bewegung, präziseste Positionierung und intelligente Vernetzung in der mechatronischen und cybertronischen Antriebstechnik.



Die neue elektromechanische Linearaktuatoren-Serie cyber® force line ist in verschiedenen Konfigurationen bei SERVOfsoft® verfügbar.

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Referentin Fachpresse | stellv.
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de

Verknüpfung zu CADENAS-Produktkatalog

Per Link können Anwender von SERVOfsoft® bei der Konzeption ihrer Servoantriebslösungen zudem auf den digitalen PARTcommunity Produktkatalog von CADENAS zugreifen – und so bei der Auslegung und Produktauswahl ohne Zeitverlust einfach und direkt die vollständigen und aktuellen 2D- sowie 3D-CAD-Modelle, CAE-Modelle und 3D-PDF-Datenblätter in ihrem Engineeringprozess nutzen.

Mit der Integration in SERVOfsoft® unterstreicht WITTENSTEIN cyber motor einmal mehr seinen Anspruch, innovative Antriebstechnologien mit praxisgerechten Engineering-Tools zu verbinden – für mehr Effizienz, Präzision und Geschwindigkeit im Maschinen- und Anlagenbau.

Für weitere Produktinformationen besuchen Sie bitte die Website von WITTENSTEIN cyber motor: <https://cyber-motor.wittenstein.de/de-de/produkte/>

Mehr über die Partnerlösung SERVOfsoft® erfahren: [ControlEng: SERVOfsoft - Size Complete Servo Systems](#)

Bilder:



logo-servosoft.png

Ab sofort stehen technischen Daten von Standard-Servoantrieben des Antriebsherstellers WITTENSTEIN cyber motor im Auslegungstool SERVOfsoft® zur Verfügung.



wittenstein-cyber-force-line-family.jpg

Die neue elektromechanische Linearaktuatoren-Serie cyber® force line ist in verschiedenen Konfigurationen bei SERVOfsoft® verfügbar. Die kompakten Antriebe sind die ideale Lösung für Applikationen, die eine hohe Präzision, Kraft und Geschwindigkeit erfordern. (Bild: WITTENSTEIN SE)

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Referentin Fachpresse | stellv.
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de



wittenstein-cyber-kit-line-family.jpg

Die gehäuselosen Servomotoren der cyber® kit line Produktfamilie ist in verschiedenen Baugrößen nun auch in SERVOfsoft® verfügbar. Diese Motoren bieten ein Höchstmaß an Drehmoment und Flexibilität in kompakter Baugröße. (Bild: WITTENSTEIN SE)

Text- und Bildmaterial in printfähiger Qualität finden Sie unter <https://www.wittenstein.de/de-de/unternehmen/presse/>

WITTENSTEIN – eins sein mit der Zukunft

Mit weltweit rund 2.900 Mitarbeitern und einem Umsatz von 526 Mio. € im Geschäftsjahr 2024/25 steht die WITTENSTEIN SE national und international für Innovation, Präzision und Exzellenz in der Welt der cybertronischen Bewegung. Die Unternehmensgruppe besitzt eine überragende Kompetenz zur Beherrschung und Weiterentwicklung aller relevanter Technologien der mechatronischen Antriebstechnik und umfasst sechs innovative Geschäftseinheiten. Entwickelt, produziert und vertrieben werden unter anderem hochpräzise Servoantriebe und Linearsysteme, Servosysteme und -motoren sowie cybertronische Antriebssysteme, u. a. für den Maschinen- und Anlagenbau, die Luft- und Raumfahrt oder die Öl- und Gas-Exploration. Nanotechnologie und Softwarekomponenten ergänzen das Portfolio. Die WITTENSTEIN gruppe (www.wittenstein.de) ist an 25 Standorten und in mehr als 45 Ländern in allen wichtigen Technologie- und Absatzmärkten vertreten.

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Referentin Fachpresse | stellv.
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de